INNEN

BIOFA
WOHNGESUND & NACHHALTIG

Art. Nr.
2052

Arbeitsplattenöl 2052

lösemittelfrei

150 ml - 375 ml - 1 l - 2,5 l - 10 l

Grundierung , Endbeschichtung und Pflege für Tische, Arbeitsplatten und Spielzeug. Geeignet für saugfähige Oberflächen aus Holz.

- volldeklariert und emissionsarm
- aus natürlichen Rohstoffen
- 96% nachwachsend und mineralisch
- lösemittelfrei und atmungsaktiv
- farblos
- widerstandsfähig
- schmutz- und wasserabweisend
- fleckenbeständig nach DIN 68 861-1-2011
- erfüllt die Normen: Spielzeugnorm, Lebensmittel-, Schweiß- und Speichelechtheit, Emissionen bei Bauprodukten
- erfüllt die Vorraussetzungen für QNG-Ready, Qulifikation für KfW-Förderung «Klimafreundliches Wohngebäude/Nichtwohngebäude»
- ist bei baubook gelistet (Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

ERFÜLLT DIE SPIELZEUGNORM – BUREAU VERITAS Consumer Products Services Germany GmbH – DIN EN 71 TEIL 3

SCHWEIß- UND SPEICHELECHT – ILAK Institut für Lackprüfung Andreas Keiner GmbH – DIN 53160

LEBENSMITTEL VERTRÄGLICH – WESSLING GmbH Beratung Analytik Planung – EG 1935/2004

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – QNG READY – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-haus.de

EMISSIONSPRÜFUNG – eco INSTITUT GmbH Qualitätssicherung Produktprüfung Zertifizierung – DIN EN 16516:2020-10

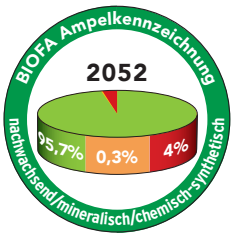
Raumluft Emissionen

Eigenschaften:

BIOFA Arbeitsplattenöl ist eine spezielle Verkochung aus natürlichen Ölen und Harzen mit guter Fleckenbeständigkeit. Die getrockneten Oberflächen erfüllen die Bestimmungen des LFGB und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 für Gegenstände mit Lebensmittelkontakt, die Norm EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Kinderspielzeug), die DIN 53160 (Schweiß- und Speichelechtheit), die DIN 68 861-1-2011 Fleckenbeständigkeit sowie die DIN EN 16516:2020-10 Emissionen bei Bauprodukten. Es dringt gut in das Holz ein, ist diffusionsfähig, antistatisch, widerstandsfähig gegen Flüssigkeiten und belebt und vertieft die natürliche Struktur und Tönung der behandelten Hölzer.

Inhaltsstoffe:

Leinöl, Holzöl, Ricinenöl-Kolophonium-harzverkochung, Mikrowachs, Quellton, Balsamterpentinöl, Entschäumer, Mangan-, Calcium- und Zirkonium-Trockner, Antioxidans.



Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 Bad Boll, Internet: www.biofa.de, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96

Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung: Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 12 %), sauber, staub- und fettfrei sein. Endschliff Korn 150 - 180.
2. Grundanstrich: Arbeitsplattenöl mit Pinsel, Walze, Schwamm oder im Spritzverfahren auftragen. Nach 20-30 Minuten Eindringzeit überstehendes Öl zu noch saugfähigen Stellen vertreiben bzw. abnehmen und das Öl mit einem grünen Pad einpolieren und anschließend mit einem weißen Pad auspolieren.
3. Zwischen- und Schlussanstrich: Am nächsten Tag nochmals dünn auftragen und wie oben beschrieben verarbeiten. Evtl. je nach Saugfähigkeit des Untergrundes noch einen 3. Anstrich auftragen.
4. Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit BIOFA Pinselreiniger 0600 (lösemittelfrei) oder Verdünnung 0500 reinigen.
5. Reinigung und Pflege der Oberflächen: Reinigung mit pH-neutralem Reinigungsmittel in handwarmem Wasser. Wir empfehlen NACASA Universalreiniger 4010 (BIOFA-Händler). Zur Pflege und Auffrischung die Oberfläche reinigen, und nach vollständiger Trocknung wie oben beschrieben nachölen. Bereits angegriffene, graue Flächen mit feinem Schleifpapier (240er Korn) oder Pad anschleifen und nachölen. Stark beanspruchte Flächen monatlich nachölen

Wichtig:

Vorversuche durchführen! Es darf keine Ölschicht auf der Oberfläche stehen bleiben! Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzirkulation zu sorgen! Nicht unter 16°C verarbeiten!

Werkzeug-Empfehlung:

1. 009949 / 009934 Flachpinsel 50 mm / 70 mm für ölige Produkte
2. 009951 / 009980 Lackwalze Mikrofaser 100 mm / 180 mm
3. 009952 / 009996 Walzenbügel für 100 mm / 180 mm Walze
4. 009963 /009925 Pad rotbraun mit / grün ohne Haftflies zum Einpadden für Exzenterschleifmaschine
5. 009974 / 009984 Pad weiß mit / ohne Haftflies zum trocken Auspolieren für Exzenterschleifmaschine
6. 0600 BIOFA Pinselreiniger zum Reinigen der Arbeitsgeräte

Trocknung:

Nach 16-24 Std. (20°C/ 50-55 % relative Luftfeuchte) trocken und überarbeitbar. Die vollständige Durchtrocknung dauert ca. 7-10 Tage.

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag

1. Auftrag 25-35 ml/m² bzw. 30-40 m²/l.
2. und 3. Auftrag 5-10 ml/m² bzw. 100-200 m²/l, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen lagern. Hautbildung möglich. Die Haut vor erneutem Gebrauch entfernen. Öl evtl. durchsieben.

Gebinde:

150 ml Glasflasche
375 ml, 1 l, 2,5 l, 10 l innenlackierte Weißblechdose/-eimer

Entsorgung:

Flüssige Produktreste und nicht restentleerte und gereinigte Gebinde bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils lokalen/ nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nur restentleerte und gereinigte Gebinde zum Recycling geben.
EAK-Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Enthält Balsamterpentinöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: Tel.: +49(0)7164-9405-0. Mit Produkt getränkte Arbeitsmaterialien und Kleider luftdicht in Metallbehälter aufbewahren oder wässern und auf nicht brennbarem Untergrund ausgebreitet trocknen lassen -(Selbstentzündungsgefahr!) Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Auf ausreichenden Hautschutz achten! Bei Spritzverarbeitung den Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen und geeigneten Atemschutz (Kombifilter A2/P2) und Schutzbrille

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 Bad Boll, Internet: www.biofa.de, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96

tragen. Bei Schleifarbeiten Atemschutz (Staubfilter P2) verwenden. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Ein arttypischer Geruch der Naturrohstoffe ist möglich.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich!

2052 enthält max. 10 g/l VOC.

SHI-Produktpass:

Gesundes Wohnen – Produkte finden – Gebäude zertifizieren

Alle relevanten Produktqualitäten bezüglich Gesundheitsverträglichkeit und Umweltauswirkungen des Produkts, die zur Erreichung von nachhaltigen Gebäudezertifizierungen benötigt werden, finden Sie im SHI-Produktpass.

Über diesen QR-Code kommen Sie zum SHI-Produktpass von BIOFA Arbeitsplattenöl 2052:

baubook:

Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren

Über diesen QR-Code kommen Sie zur baubook-Datenbank BIOFA Arbeitsplattenöl 2052:

Stand: 25.08.2022

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 Bad Boll, Internet: www.biofa.de, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96